

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	OBRA:	CICLOVIA FERNANDES LIMA - SEM ATERRO MANUAL	DATA : 05/12/2019	L.S. Hora:	85,76%
	LOCAL:	AVENIDA FERNANDES LIMA	BDI : 27,06%	L.S. Mês:	47,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MACEIO - SEMIFRA	FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	4,68KM	CAEMA	2019/12	12/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.021,12	ORSE	2020/03	06/2020
			SBC	2020/05 - Maceió	05/2020
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2020
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

**CP-0763-S00799 - Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m, Pintado (un)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	SINAPI	M	3,20000000	51,86	165,95
TOTAL MATERIAL:						165,95
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	10,61	15,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	8,72	13,08
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	260,78	73,02
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,28000000	88,71	24,84
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,28000000	34,50	9,66
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,00000000	24,78	24,78
TOTAL SERVICO:						161,30
Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/03 (REF: 05/2019)- S00799/ORSE						
VALOR:						369,22

**COMP-011289 - REMOÇÃO DE POSTE OU PORTICO DE AÇO GALVANIZADO (UN)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02457	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - I 1620/51- 1840 hp	ORSE	h	1,00000000	121,73	121,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						121,73
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	10,61	9,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,72	8,72
TOTAL SERVICO:						17,74
Observações: Composição Base S07768/ORSE + I02457/ORSE INSUMO						
VALOR:						148,42

**COMP-401686 - RECOLOCAÇÃO DE PÓRTICO E SEMAFOROS (UND.)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02457	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - I 1620/51- 1840 hp	ORSE	h	1,00000000	121,73	121,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						121,73
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-9218-S011484	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em infraestrutura	PRÓPRIA	m3	0,04500000	330,93	14,89
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,04500000	34,50	1,55
TOTAL SERVICO:						16,44
Observações: Composição Elaborada - Considerou Base 30x30x50.						
VALOR:						139,23

**CP-9218-S011484 - Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em infraestrutura (m3)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	316,20	316,20
TOTAL MATERIAL:						316,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	14,73	14,73

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	OBRA:	CICLOVIA FERNANDES LIMA - SEM ATERRO MANUAL	DATA : 05/12/2019	L.S. Hora:	85,76%
	LOCAL:	AVENIDA FERNANDES LIMA	BDI : 27,06%	L.S. Mês:	47,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MACEIO - SEMIFRA	FORNTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	4.68KM	CAEMA	2019/12	12/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.021,12	ORSE	2020/03	06/2020
			SBC	2020/05 - Maceió	05/2020
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2020
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/03 (REF: 05/2019) - S011484/ORSE(BASE) + I1524/SINAPI + S74157/003/SINAPI

TOTAL SERVIÇO:	14,73
VALOR:	338,09

CP-7072-140125 - DEMOLIÇÃO DE ASFALTO (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,72	1,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,61	1,59
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,10000000	15,50	1,55
5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05000000	66,85	3,34
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,30000000	11,71	3,51
					TOTAL SERVIÇO:	11,30
					VALOR:	14,61

Observações: COPIA CAEMA - MA - 2019/02 (REF: 06/2019)-140125/CAEMA(MA)

Observações: COPIA CAEMA - MA - 2019/02 (REF: 06/2019)-140125/CAEMA(MA)

CP-2078-73711 - BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO (M3)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,30000000	73,34	95,34
				TOTAL MATERIAL:		95,34
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00940000	79,70	0,75
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00940000	104,06	0,98
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00310000	33,92	0,11
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01250000	126,57	1,58
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	104,95	1,05
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	39,19	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	8,72	0,92
96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,01250000	138,67	1,73
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,00310000	37,98	0,12
				TOTAL SERVIÇO:		7,34
				VALOR:		103,46

Observações: COPIA SINAPI - AL - 2017/02 COM DESONERAÇÃO (REF: 03/2017) - 73711/SINAPI ATUALIZADA

Observações: COPIA SINAPI - AL - 2017/02 COM DESONERAÇÃO (REF: 03/2017) - 73711/SINAPI ATUALIZADA

CP-4669-S11468 - Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 8t/m2 c/ tela soldada Q138 (m2)					
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b> JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CICLOVIA FERNANDES LIMA - SEM ATERRO MANUAL			DATA : 05/12/2019		L.S. Hora: 85,76%
	LOCAL:	AVENIDA FERNANDES LIMA			BDI : 27,06%		L.S. Mês: 47,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MACEIO - SEMIFRA			FONTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	4.68KM			CAEMA	2019/12	12/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.021,12			ORSE	2020/03	06/2020
					SBC	2020/05 - Maceió	05/2020
					SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2020
SINAPI					2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,05000000	1,34	1,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,41</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
500098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,14000000	344,24	48,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	10,61	11,67
CP-1937-S03638	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	PRÓPRIA	m2	1,05000000	24,03	25,23
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>85,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>96,72</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/03 (REF: 05/2019)-S11468/ORSE

<b>S00098 - Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	329,51	329,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>329,51</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	14,73	14,73
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>14,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>351,40</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/03 (REF: 05/2019) - S00098/ORSE(BASE) + I1527/SINAPI + S92874/SINAPI

<b>CP-1937-S03638 - Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar (m2)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	18,75	18,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,75</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,56	5,28
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>5,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,86</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/03 (REF: 05/2019)-S03638/ORSE